

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE

MANUAL DE USUARIO ≡

PRDL900-9



**PULIDORA ROTO ORBITAL
DETAILING**



BLACK SERIES



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lusqtoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 06
5. GARANTÍA	PÁG. 09

IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



- 1. Empuñadura
- 2. Control de velocidad
- 3. Plato de apoyo
- 4. Conector
- 5. Interruptor

2. DATOS TÉCNICOS



POTENCIA
900 W



MOVIMIENTO
CIRCULAR Y ORBITAL



VELOCIDAD
2000-6500 r/min



INTERRUPTOR
LATERAL

-  Tensión: 220 V ~ 50 Hz
-  Potencia: 900 W
-  Diámetro del disco: 5"
-  Velocidad: 2000-6500 r/min
-  Clase I
-  Peso: 3,25 Kg

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

- a. Manténgase siempre alerta. Preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un segundo de descuido puede provocar lesiones personales graves.
- b. Use equipos de protección personal. Siempre utilice protección para los ojos. En condiciones adecuadas, el uso de un equipo de protección, como máscara, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, reduce el riesgo de lesiones personales.
- c. Evite que la herramienta se encienda por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF antes de enchufar la herramienta/colocar la batería, o antes de levantar o transportar la herramienta. Transportar la herramienta eléctrica con el dedo apoyado en el interruptor o enchufarla con el interruptor en la posición OFF puede ocasionar accidentes.
- d. Retire la llave de ajuste antes de encender la herramienta. Si queda en una de las piezas giratorias, puede provocar lesiones personales.



e. No se estire demasiado. Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá tener un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

f. Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas o accesorios. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas giratorias. La ropa holgada, las joyas, los accesorios o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas giratorias.

g. Si se suministran dispositivos para conectar accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén instalados correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

NORMAS DE SEGURIDAD DE LA PULIDORA

ADVERTENCIA: Advertencias de seguridad generales para lijado con discos abrasivos, trabajo con cepillos de alambre y pulido

a. Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como lijadora, cepillo de alambre y pulidora. Lea las instrucciones, advertencias de seguridad, etiquetas, ilustraciones y especificaciones suministradas. El incumplimiento de las instrucciones detalladas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

b. No se recomienda realizar operaciones de amolado o corte con esta herramienta. Usar la herramienta en operaciones para la cual no fue diseñada puede representar un riesgo y ocasionar lesiones personales.

c. No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio pueda colocarse en la herramienta no garantiza un funcionamiento seguro.

d. La velocidad a la que el accesorio debe funcionar no debe ser superior a la velocidad máxima indicada en la herramienta. Si el accesorio gira más rápido de lo que está diseñado para soportar, puede romperse o soltarse.

e. El diámetro exterior y el grosor del accesorio debe estar dentro de los límites especificados para la herramienta. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse de manera adecuada.

f. La rosca de los accesorios debe coincidir con la rosca del husillo de la amoladora para un montaje seguro. En el caso de los accesorios montados mediante bridas, el orificio del eje del accesorio debe coincidir con el diámetro de fijación de la brida. Los accesorios que no coincidan con las piezas de montaje de la herramienta se desequilibrarán, vibrarán de manera excesiva y pueden causar la pérdida de control.

g.. No utilice un accesorio dañado. Controle el accesorio antes de cada uso. Por ejemplo, controle el disco abrasivo para verificar que no tenga astillas ni grietas, las almohadillas de apoyo para verificar si tiene grietas, rasgaduras o presentan un desgaste excesivo y el cepillo de alambre para verificar si hay alambres sueltos o quebrados. Si la herramienta o el accesorio se

se cae, controle si está dañado, de ser así, coloque un accesorio en buen estado. Después de controlar y colocar el accesorio nuevo, usted y las demás personas deben ubicarse a una distancia segura y hacer funcionar la herramienta a velocidad máxima sin carga durante un minuto. Por lo general, los accesorios que están dañados se rompen durante esta prueba.

h. Use equipos de protección personal. Según la tarea que deba realizar, use protector facial, gafas de seguridad, máscara, protectores para los oídos, guantes y delantal para protegerse de los pequeños fragmentos abrasivos o piezas de trabajo. La protección para los ojos debe poder detener los restos despedidos generados con los diferentes usos. La máscara antipolvo o el respirador deben poder filtrar las partículas generadas por el uso de la herramienta. La exposición prolongada al ruido intenso puede provocar pérdida de la audición.

i. Mantenga a las personas ajenas a una distancia segura del área de trabajo. Toda persona que se encuentre en el área de trabajo debe usar equipo de protección. Las piezas de la herramienta o los accesorios rotos pueden salir despedidos y provocar lesiones a mayor distancia del espacio de trabajo.

j. Cuando realice trabajos en los que el accesorio de corte puede tocar instalaciones eléctricas embutidas o su propio cable, sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas. Si el accesorio de corte entra en contacto con un cable con corriente, las partes metálicas expuestas de la herramienta pueden cargarse y el usuario puede sufrir una descarga eléctrica.

k. Coloque el cable lejos del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o enredarse y su mano o brazo pueden ser arrastrados hacia el disco giratorio.

l. Nunca apoye la herramienta en el suelo o sobre la mesada hasta que el disco se haya detenido por completo. Si al hacerlo el disco sigue girando, puede enganchar la superficie y producir la pérdida de control de la herramienta.

m. No haga funcionar la herramienta mientras la mueve de un lado a otro. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría engancharse en su ropa y tirar del accesorio hacia su cuerpo.

n. Limpie las ranuras de ventilación regularmente. El ventilador del motor atrae al polvo hacia el interior de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo metálico puede ocasionar riesgos eléctricos.

o. No use la herramienta cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales.

Rebote y advertencias relacionadas

El rebote es una reacción repentina al enganche o atascamiento de un disco giratorio, una almohadilla, un cepillo o cualquier otro accesorio. La fricción o atascamiento hacen que el accesorio giratorio se trabe rápidamente, lo que a su vez hace que la herramienta que está fuera de control vaya en sentido opuesto a la rotación del accesorio en el punto de pellizco. Por



ejemplo, si la parte de la herramienta atasca o pellizca el disco abrasivo, el borde del disco que ingresa en el punto de fricción puede clavarse en la superficie del material y provocar que el disco salte o se desenganche. El disco puede saltar hacia el usuario o en sentido contrario, según la dirección de movimiento del disco en el punto de fricción. Los discos abrasivos también se pueden romper en estas condiciones. El rebote es el resultado del uso incorrecto de la herramienta y puede evitarse si se toman las precauciones detalladas a continuación.

a. Sujete la pulidora con firmeza y coloque el cuerpo y el brazo de forma que pueda resistir la fuerza del rebote. Utilice siempre la empuñadura auxiliar, si se suministra, para controlar al máximo el rebote o la reacción de torque durante el arranque. Si se toman las precauciones adecuadas, el usuario puede controlar la reacción de torque o la fuerza de rebote.

b. Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio, ya que el rebote inesperado de la herramienta podría causar lesiones.

c. Evite colocar su cuerpo frente a la herramienta. En caso de rebote, la herramienta se moverá en la dirección opuesta al giro del disco, lo que podría causar lesiones.

d. Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes filosos, etc. Evite que el accesorio rebote o se enganche. Las esquinas y los bordes filosos pueden enganchar el accesorio giratorio y producir la pérdida de control o el rebote de la herramienta.

e. No coloque una hoja de sierra para madera ni una hoja dentada, ya que puede producir rebotes o pérdida de control.

Advertencias de seguridad específicas para aplicaciones de pulido

No permita que ninguna parte suelta de la almohadilla de pulido o las cintas de los accesorios giren libremente.

Esconda o recorte las cintas de los accesorios.

Las cintas sueltas pueden enredarse en los dedos al girar o engancharse en la pieza de trabajo.

4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

a. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para cada trabajo que deba realizar. Para un trabajo seguro, use la herramienta a la velocidad para la que fue diseñada.

b. No utilice la herramienta si no puede encenderla o apagarla desde el interruptor de encendido/apagado. Toda herramienta que no pueda controlarse con el interruptor representa un peligro y debe repararse.

c. Desenchufe la herramienta o saque la batería antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardarla.

Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta se encienda por accidente.

d. Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no están familiarizadas con su uso o con las instrucciones aquí detalladas la utilicen. Estas herramientas son peligrosas si las utilizan usuarios no capacitados.

e. Realice un mantenimiento adecuado. Revise que no haya piezas giratorias mal alineadas o trabadas, rotas o cualquier otra falla que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, repárela antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes se producen por no realizar un mantenimiento adecuado.

f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g. Siga las instrucciones de uso al trabajar con esta herramienta eléctrica, los accesorios, etc. Tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de una herramienta en aplicaciones diferentes de aquellas para las que fue diseñada puede ser peligroso.

Montaje

Advertencia: Antes de realizar ajustes/cambiar de accesorios, desenchufe la pulidora de la corriente eléctrica.

Colocación de la almohadilla para pulir

a. Use una llave para bloquear el husillo de salida para que no gire mientras coloca la almohadilla.

b. Coloque la almohadilla en el husillo.

c. Gire en la dirección correcta hasta que esté bien ajustada.



Funcionamiento

! Advertencia:

Verifique que el voltaje sea el correcto

El voltaje de la fuente de alimentación debe coincidir con el voltaje especificado en la placa de características de la herramienta.



Encendido (ON) y apagado (OFF)

Para encender la pulidora, deslice el interruptor On/Off hacia adelante hasta la posición ON. Para detener la pulidora, deslice el interruptor On/Off hacia atrás hasta la posición OFF.

Nota. Controle los accesorios abrasivos antes de utilizarlos. Controle que estén correctamente colocados y que puedan moverse libremente. Realice una prueba de funcionamiento durante al menos un minuto sin carga. No use accesorio dañados, desalineados o que vibren, ya que estas fallas pueden causar daños y lesiones personales.

El ajuste de la velocidad constante hace que la velocidad de la herramienta sea más precisa y la potencia más estable.

El operador puede ajustar la velocidad variable girando el dial de ajuste de velocidad. La velocidad más alta se encuentra en la posición "6" y se va reduciendo gradualmente hasta la velocidad más baja en la posición "1".

Mantenimiento

Nunca use solventes o productos abrasivos para limpiar la herramienta.

a. Para prevenir accidentes, siempre desenchufe la pulidora de la energía eléctrica antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento. El uso de aire comprimido logra una limpieza más efectiva. Siempre use gafas de seguridad al usar aire comprimido. Si no usa aire comprimido, puede usar un cepillo para eliminar el polvo y la virutas de herramienta.

b. Las aberturas de ventilación del motor y las palancas del interruptor deben mantenerse limpias y libres de materiales extraños. No intente limpiarlas insertando objetos puntiagudos a través de las aberturas.

c. Nunca use agentes cáusticos como nafta, tetracloruro de carbono, disolventes limpiadores clorados, amoníaco y limpiadores domésticos que contengan amoníaco para limpiar las partes plásticas. No utilice ninguno de estos productos para limpiar los discos.

d. Si se produce un desgaste excesivo, haga que un centro de servicio autorizado examine y/o reemplace las escobillas de carbono.

e. Mantenga la herramienta siempre limpia.

f. Si descubre alguna falla, consulte el despiece y la lista de piezas para determinar exactamente qué repuesto necesita pedir a nuestro departamento de atención al cliente.

g. Limpie la carcasa solo con un paño húmedo. ¡No use disolventes! Séquela bien.

h. Si el cable de alimentación de la herramienta eléctrica está dañado, debe remplazarse. Para hacerlo, lleve la herramienta al servicio técnico.

5. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **3 (tres) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca **LUSQTOFF** están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



► **ASISTENTE VITAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER 



BLACK *SERIES*

